

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2001 年 1 月 25 日 (25.01.2001)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 01/05853 A1

(51) 国際特許分類: C08F 210/00, C08L 23/00,
101/00, C08J 5/18, C09J 7/02, B32B 27/00

(21) 国際出願番号: PCT/JP00/04803

(22) 国際出願日: 2000 年 7 月 17 日 (17.07.2000)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:
特願平 11/206054 1999 年 7 月 21 日 (21.07.1999) JP
特願平 11/257718 1999 年 9 月 10 日 (10.09.1999) JP
特願平 11/351407 1999 年 12 月 10 日 (10.12.1999) JP
特願 2000/28133 2000 年 2 月 4 日 (04.02.2000) JP

(72) 発明者: および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 常法寺博文
(JOHOJI, Hirofumi) [JP/JP]; 〒290-0073 千葉県市原市
国分寺台中央 7-13-8 Chiba (JP). 穂積英威 (HOZUMI,
Hidetake) [JP/JP]; 〒299-0125 千葉県市原市有秋台西
1-9-522 Chiba (JP). 小川敦子 (OGAWA, Atsuko) [JP/JP];
〒244-0816 神奈川県横浜市戸塚区上倉田町 259-5
1004 Kanagawa (JP). 西山忠明 (NISHIYAMA, Tadaaki)
[JP/JP]; 〒299-0125 千葉県市原市有秋台西 1-9-434
Chiba (JP).

(74) 代理人: 神野直美, 外 (JINNO, Naoyoshi et al.); 〒
541-8550 大阪府大阪市中央区北浜四丁目 5 番 33 号 住
友化学工業株式会社 知的財産部内 Osaka (JP).

(81) 指定国 (国内): DE, KR, SG, US.

添付公開書類:
— 国際調査報告書

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 住友化学
工業株式会社 (SUMITOMO CHEMICAL COMPANY,
LIMITED) [JP/JP]; 〒541-8550 大阪府大阪市中央区北
浜四丁目 5 番 33 号 Osaka (JP).

2 文字コード及び他の略語については、定期発行される
各 PCT ガイドの巻頭に掲載されている「コードと略語
のガイダンスノート」を参照。

BEST AVAILABLE COPY

WO 01/05853 A1

(54) Title: OLEFIN COPOLYMER

(54) 発明の名称: オレフィン系共重合体

(57) Abstract: An olefin copolymer which (1) has a tensile strength at break as measured in accordance with JIS K 6251 of 2.0 MPa or lower and, (2) when blended with a polypropylene resin having a 20 °C -xylene soluble content of 20 wt.% or lower, gives a resin composition whose tensile elongation at break, EB (%), as measured in accordance with JIS K 6251 satisfies the following relationships (1): $R [3/5] - R [2/6] \geq 0.15$; and (2) $S [2/6] \geq -800$ (wherein $R [3/5]$ and $R [2/6]$ are the coefficients of multiple correlation obtained by approximation from a curve obtained by plotting EB (%) as ordinate and olefin copolymer content by weight in the resin composition Pa as abscissa; and $S [2/6]$ is the slope obtained from the curve by approximation); a thermoplastic resin composition comprising the olefin copolymer; and a base sheet or film comprising the thermoplastic resin composition.

(続表有)